

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								130.718,16
1	Διερευνητική εργασία για την ανεύρεση υπαρχόντων υπαρχόντων ενδοδαπεδίων ή ορατών σωλήνων, σωλήνων κλάδων δικτύων κλιματισμού ή θερμάνσεως ή σωλήνων παροχής νερού	ATHE N2129.3	505		τεμ	250	48,23	12.057,50	
2	Διερευνητική εργασία ανεύρεσης και αποτύπωσης δικτύου ύδρευσης ή αποχέτευσης , κλάδων δικτύων κλιματισμού ή θερμάνσεως ή σωλήνων παροχής νερού σε θεμελιωτικά σώματα	ATHE N2129.4	506		τεμ	250	110,13	27.532,50	
3	Συντήρηση αυτόματου πυροσβεστικού συγκροτήματος	ATHE N28201.3	492	HΛM 13	τεμ	6	141,78	850,68	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8036.1	493	HΛM 5	m	200	14,59	2.918,00	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8036.2	494	HΛM 5	m	200	17,52	3.504,00	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8036.3	495	HΛM 5	m	100	21,26	2.126,00	
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8036.4	496	HΛM 5	m	100	25,04	2.504,00	
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8036.5	497	HΛM 5	m	50	28,44	1.422,00	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE 8036.6	498	HΛM 5	m	20	33,58	671,60	
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ATHE 8036.7	499	HΛM 5	m	10	40,90	409,00	
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ATHE 8036.8	500	HΛM 5	m	10	55,27	552,70	
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ATHE 8036.9	501	HΛM 5	m	10	73,88	738,80	
13	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8034.1	1	HΛM 4	m	1	13,61	13,61	
14	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8034.2	2	HΛM 4	m	1	15,96	15,96	
15	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8034.3	3	HΛM 4	m	1	19,63	19,63	
16	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8034.4	4	HΛM 4	m	1	22,63	22,63	
17	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8034.5	5	HΛM 4	m	1	25,71	25,71	
18	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE 8034.6	6	HΛM 4	m	1	30,33	30,33	
19	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8037.1	7	HΛM 6	τεμ	20	8,91	178,20	
20	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8037.2	8	HΛM 6	τεμ	10	10,97	109,70	
21	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8037.3	9	HΛM 6	τεμ	5	12,35	61,75	
22	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8037.4	10	HΛM 6	τεμ	1	17,71	17,71	
23	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8037.5	11	HΛM 6	τεμ	1	20,97	20,97	
24	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE 8037.6	12	HΛM 6	τεμ	1	31,02	31,02	
25	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ATHE 8037.7	13	HΛM 6	τεμ	1	67,27	67,27	
26	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3 ins	ATHE 8037.8	14	HΛM 6	τεμ	1	103,13	103,13	
27	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 4 ins	ATHE 8037.9	15	HΛM 6	τεμ	1	164,92	164,92	
	Σε μεταφορά							56.169,32	130.718,16

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							56.169,32	130.718,16
28	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 15 mm	ATHE 8039.3.2	16	ΗΛΜ 6	ζεύγ.	1	32,72	32,72	
29	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 20 mm	ATHE 8039.3.3	17	ΗΛΜ 6	ζεύγ.	1	41,37	41,37	
30	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 25 mm	ATHE 8039.3.4	18	ΗΛΜ 6	ζεύγ.	1	43,46	43,46	
31	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ATHE 8039.3.5	19	ΗΛΜ 6	ζεύγ.	1	54,86	54,86	
32	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE 8039.3.6	20	ΗΛΜ 6	ζεύγ.	1	55,52	55,52	
33	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE 8039.3.7	21	ΗΛΜ 6	ζεύγ.	1	67,47	67,47	
34	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 1/2" έως 1 1/4" απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ATHE Ν\8040.1	22	ΗΛΜ 5	m	100	3,21	321,00	
35	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 1 1/2" έως 2"	ATHE Ν\8040.2	23	ΗΛΜ 5	m	100	5,14	514,00	
36	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 3" έως 4" απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ATHE Ν\8040.3	24	ΗΛΜ 5	m	50	6,43	321,50	
37	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ATHE 8041.5.1	25	ΗΛΜ 7	m	100	7,08	708,00	
38	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ATHE 8041.6.1	26	ΗΛΜ 7	m	50	8,68	434,00	
39	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE 8041.7.1	27	ΗΛΜ 7	m	100	11,53	1.153,00	
40	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE 8041.8.1	28	ΗΛΜ 7	m	20	14,20	284,00	
41	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE 8041.9.1	29	ΗΛΜ 7	m	100	18,90	1.890,00	
42	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος mm	ATHE 8041.10.2	30	ΗΛΜ 7	m	5	24,58	122,90	
43	Αποξήλωση χαλκοσωλήνων Φ12 - Φ22 mm απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ATHE Ν\8043.1	31	ΗΛΜ 7	m	300	2,57	771,00	
44	Αποξήλωση χαλκοσωλήνων Φ15 - Φ54 mm απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ATHE Ν\8043.2	32	ΗΛΜ 7	m	150	3,86	579,00	
45	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 32 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ATHE Ν\8043.1.1	33	ΗΛΜ 8	m	50	12,45	622,50	
46	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 40 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ATHE Ν\8043.1.2	34	ΗΛΜ 8	m	50	13,18	659,00	
47	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 50 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ATHE Ν\8043.1.3	35	ΗΛΜ 8	m	1	13,81	13,81	
48	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 63 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ATHE Ν\8043.1.4	36		m	50	18,24	912,00	
	Σε μεταφορά							65.770,43	130.718,16

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							65.770,43	130.718,16
49	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 75 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ATHE N\8043.1.5	37	H\ΛΜ 8	m	1	18,84	18,84	
50	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 100 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ATHE N\8043.1.7	38	H\ΛΜ 8	m	30	23,72	711,60	
51	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 125 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ATHE N\8043.1.9	39	H\ΛΜ 8	m	1	25,94	25,94	
52	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 140 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ATHE N\8043.1.10	40	H\ΛΜ 8	m	1	27,64	27,64	
53	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 160 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ATHE N\8043.1.11	41	H\ΛΜ 8	m	1	34,73	34,73	
54	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 200 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ATHE N\8043.1.12	42	H\ΛΜ 8	m	1	41,47	41,47	
55	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ250 από σκληρό P.V.C. 60 C 6 atm. τύπου HELIDUR	ATHE N\8043.1.13	43		m	1	60,03	60,03	
56	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ32 έως Φ 100	ATHE N\8043.2.2	44	H\ΛΜ 5	m	50	5,79	289,50	
57	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ110 έως Φ 200 απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ATHE N\8043.2.3	45	H\ΛΜ 8	m	50	8,04	402,00	
58	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ200 έως Φ 300 απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ATHE N\8043.2.4	46		m	10	9,64	96,40	
59	Σύνδεση αποχέτευσης σε κατακόρυφη στήλη	ATHE N\8043.2.1	47	H\ΛΜ 8	τεμ	5	73,42	367,10	
60	Σύνδεση υδραυλικού υποδοχέα με εύκαμπτο μεταλλικό σωλήνα (σπιράλ), 1/2" μήκους έως 60 εκ.	ATHE N\8043.3.2	48	H\ΛΜ 7	τεμ.	50	9,96	498,00	
61	Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος διαμέτρου Φ 30/37 mm	ATHE 8051.1	49	H\ΛΜ 2	m	1	36,71	36,71	
62	Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος διαμέτρου Φ 35/40 mm	ATHE 8051.2	50	H\ΛΜ 2	m	1	33,22	33,22	
63	Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος διαμέτρου Φ 40/45 mm	ATHE 8051.3	51	H\ΛΜ 2	m	1	34,97	34,97	
64	Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος διαμέτρου Φ 50/55 mm	ATHE 8051.4	52	H\ΛΜ 2	m	1	38,88	38,88	
65	Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος διαμέτρου Φ 60/65 mm	ATHE 8051.5	53	H\ΛΜ 2	m	1	48,34	48,34	
66	Αποξήλωση μολυβδοσωλήνα αποχετεύσεως από Φ30/37 έως Φ60/65 απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο. χώμα του κτηρίου.	ATHE N\8053.1.1	54	H\ΛΜ 8	m	10	6,43	64,30	
67	Αποξήλωση μολυβδοσωλήνων αποχέτευσης Φ70/76 έως Φ 110/116 απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο. χώμα του κτηρίου.	ATHE N\8053.1.2	55	H\ΛΜ 8	m	10	9,64	96,40	
68	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο Απλές	ATHE 8052.1	56	H\ΛΜ 2	kg	5	12,13	60,65	
69	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο Σύνθετες	ATHE 8052.2	57	H\ΛΜ 2	kg	5	17,63	88,15	
70	Σιφώνι δαπέδου από PVC με σχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη πλήρως τοποθετημένο.	ATHE N\8053.1	58	H\ΛΜ 8	τεμ	20	36,81	736,20	
71	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE 8054.8	59	H\ΛΜ 11	τεμ	10	25,40	254,00	
	Σε μεταφορά							69.835,50	130.718,16

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							69.835,50	130.718,16
72	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 120 mm	ΑΤΗΕ 8054.9	60	ΗΛΜ 11	τεμ	30	26,60	798,00	
73	Σχάρα ορειχάλκινη σιφωνίου δαπέδου	ΑΤΗΕ ΝΙ8058.2.1	61	ΗΛΜ 6	τεμ	70	8,63	604,10	
74	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	62	ΗΛΜ 1	kg	10	14,35	143,50	
75	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 8063	63	ΗΛΜ 8	m	50	10,51	525,50	
76	Αποξήλωση υδρορροής , πλαστικής ή από λαμαρίνα .	ΑΤΗΕ ΝΙ8068.1	64		m	50	4,83	241,50	
77	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 80 x 80 εκ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8067.3	65	ΗΛΜ 10	τεμ	1	297,10	297,10	
78	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 40 x 40 εκ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8067.4	66	ΗΛΜ 10	τεμ	1	136,08	136,08	
79	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 30 x 30 εκ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8067.5	67	ΗΛΜ 10	τεμ	1	117,31	117,31	
80	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	68	ΗΛΜ 29	kg	120	2,41	289,20	
81	Εσχάρα από σιδηρο βαρέως τύπου	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.1.1	69		kg	80	6,42	513,60	
82	Απόφραξη με χρήση ασαλίνας η αποφρακτικού μέσου .	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.1	70	ΗΛΜ 8	τεμ	100	9,64	964,00	
83	Απόφραξη λεκάνης WC με χρήση ασαλίνας η αποφρακτικού μέσου	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.2	71	ΗΛΜ 8	τεμ	50	19,29	964,50	
84	Επανατοποθέτηση νιπτήρα οποιασδήποτε διαστάσεως και οποιουδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ ΝΙ8193.1.1	72		τεμ	20	36,71	734,20	
85	Απόφραξη νιπτήρα η νεροχύτη με χρήση ασαλίνας η αποφρακτικού μέσου	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.3	73	ΗΛΜ 8	τεμ	50	9,64	482,00	
86	Απόφραξη αποχετεύσεως έως Φ 100 mm με χρήση ασαλίνας η αποφρακτικού μέσου	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.4	74	ΗΛΜ 8	τεμ	30	12,86	385,80	
87	Απόφραξη αποχετεύσεως από Φ 100 mm έως Φ 200 mm με χρήση ασαλίνας η αποφρακτικού μέσου	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.5	75	ΗΛΜ 8	τεμ	20	25,72	514,40	
88	Απόφραξη σωλήνα αποχετεύσεως άνω Φ 200 mm ή φρεατίου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος.	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.5.1	76	ΗΛΜ 8	h	20	190,13	3.802,60	
89	Απόφραξη αποχετεύσεως εργαστηριακού πάγκου.	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.6	77	ΗΛΜ 8	τεμ	25	25,72	643,00	
90	Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου διαστ. μέχρι 50x50 εκ. και βάθους έως 60 εκ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.7	78	ΗΛΜ 8	τεμ	20	32,15	643,00	
91	Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου διαστ. μέχρι 80x80 εκ. και βάθους έως 1,00 m	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.8	79	ΗΛΜ 8	τεμ	20	48,23	964,60	
92	Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου οποιασδήποτε διάστασης και βάθους πάνω από 1m με χρήση οποιουδήποτε αποφρακτικού μέσου ή αποφρακτικού μηχανήματος	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.9	80	ΗΛΜ 8	τεμ	20	70,73	1.414,60	
93	Γενικός καθαρισμός και απόφραξη χώρου τράτσας κτηρίων , διαστάσεων περίπου της ταρατσας από 250 έως 300 m ² , καθώς και η μεταφορά και απομάκρυνση	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.10	81	ΗΛΜ 8	τεμ	50	64,30	3.215,00	
94	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	82	ΗΛΜ 11	τεμ	15	13,24	198,60	
95	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	83	ΗΛΜ 11	τεμ	15	13,85	207,75	
96	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 1/2".	ΑΤΗΕ ΝΙ8102.1.1	84	ΗΛΜ 11	τεμ	30	11,56	346,80	
	Σε μεταφορά							88.982,24	130.718,16

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							88.982,24	130.718,16
97	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 3/4".	ΑΤΗΕ Ν8102.1.2	85	Η/Μ 11	τεμ	20	13,05	261,00	
98	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 1".	ΑΤΗΕ Ν8102.1.3	86	Η/Μ 11	τεμ	5	15,95	79,75	
99	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 1 1/4".	ΑΤΗΕ Ν8102.1.4	87	Η/Μ 11	τεμ	2	20,36	40,72	
100	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 1 1/2".	ΑΤΗΕ Ν8102.1.5	88	Η/Μ 11	τεμ	5	27,69	138,45	
101	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 2".	ΑΤΗΕ Ν8102.1.6	89	Η/Μ 11	τεμ	2	38,74	77,48	
102	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 2 1/2".	ΑΤΗΕ Ν8102.1.7	90	Η/Μ 11	τεμ	2	67,15	134,30	
103	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 3".	ΑΤΗΕ Ν8102.1.8	91	Η/Μ 11	τεμ	1	94,47	94,47	
104	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 4".	ΑΤΗΕ Ν8102.1.9	92	Η/Μ 11	τεμ	1	148,70	148,70	
105	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 1/2" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν8102.2.1.1	93		τεμ	25	4,83	120,75	
106	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 3/4 " έως 1 1/4" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν8102.2.1	94	Η/Μ 11	τεμ	15	6,43	96,45	
107	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 1" 1/4" έως 2 1/2" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν8102.2.2	95		τεμ	5	9,64	48,20	
108	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη έως από 2 1/2" έως 4" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν8102.2.2.1	96		τεμ	5	12,86	64,30	
109	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8115.1	97	Η/Μ 12	τεμ	5	13,41	67,05	
110	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8115.2	98	Η/Μ 12	τεμ	1	15,06	15,06	
111	Αναμικτήρ (μππατάρια) θερμού-ψυχρού ύδατος	Η/Μ 13	99	Η/Μ 13	τεμ	5	60,63	303,15	
112	Αναμικτήρας (μππατάρια) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	100	Η/Μ 13	τεμ	35	70,31	2.460,85	
113	Αναμικτήρας (μππατάρια) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με κινητό καταιονηστήρα	ΑΤΗΕ 8141.4.2	101	Η/Μ 13	τεμ	15	68,25	1.023,75	
114	Αναμικτήρας (μππατάρια) θερμού - ψυχρού ύδατος, διαμέτρου Φ 1/2 ins. , με συσκευή ψεκασμού και χειρομοχλό χειριζόμενο με τον ανκώνα	ΑΤΗΕ Ν8183	102		τεμ	10	104,42	1.044,20	
115	Αναμικτήρας (μππατάρια) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, τοποθετημένος σε νιπτήρα με φωτοκύτταρο και κινητό βραχίονα τύπου Ι διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8141.11.2	103		τεμ	5	259,69	1.298,45	
116	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	ΑΤΗΕ 8151.1	104	Η/Μ 14	τεμ	15	148,42	2.226,30	
117	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	105	Η/Μ 14	τεμ	10	192,13	1.921,30	
118	Λεκάνη ΑΜΕΑ πλήρης με το δοχείο πλύσεως , το κάθισμα με το κάλυμμα και ζεύγος χειρολαβών.	ΑΤΗΕ Ν8155.3.1	106	Η/Μ 14	τεμ	5	256,78	1.283,90	
119	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗΕ 8153.1	107	Η/Μ 15	τεμ	1	144,92	144,92	
120	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	108	Η/Μ 15	τεμ	20	98,72	1.974,40	
121	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	109	Η/Μ 17	τεμ	10	158,49	1.584,90	
	Σε μεταφορά							105.635,04	130.718,16

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							105.635,04	130.718,16
122	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ATHE 8160.2	110	Η/Μ 17	τεμ	15	164,74	2.471,10	
123	Νιπτήρας πορσελάνης ενδεικτικού τύπου Oval της IDEAL STANDARD, κατάλληλος για τοποθέτηση σε μαρμαρίνο πάγκο.	ATHE Ν8180.00.001	111	Η/Μ 14	τεμ	4	162,24	648,96	
124	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ 65 x 56 cm, πλήρης με το σιφώνι.	ATHE Ν8160.3.1	112	Η/Μ 17	τεμ	1	243,49	243,49	
125	Σιφώνι νιπτήρα	ATHE 8160.5	113	Η/Μ 17	τεμ	35	26,91	941,85	
126	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	ATHE 8166.1	114	Η/Μ 17	τεμ	20	38,52	770,40	
127	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1.20 m	ATHE 8165.1.1	115	Η/Μ 17	τεμ	5	162,67	813,35	
128	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1.20 m	ATHE 8165.1.2	116	Η/Μ 17	τεμ	5	167,92	839,60	
129	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1.80 m	ATHE 8165.2.1	117	Η/Μ 17	τεμ	3	217,78	653,34	
130	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1.80 m	ATHE 8165.2.3	118	Η/Μ 17	τεμ	3	238,78	716,34	
131	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ATHE 8169.1.2	120	Η/Μ 13	τεμ	2	21,05	42,10	
132	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή	ATHE 8171.3	121	Η/Μ 13	τεμ	10	15,06	150,60	
133	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ATHE 8174	122	Η/Μ 13	τεμ	25	31,06	776,50	
134	Δοχείο απορριμάτων WC πλήρες, επιχρωμιωμένο, διαστάσεων 318x318x559 mm	ATHE Ν8174.1	123	Η/Μ 13	τεμ	15	70,12	1.051,80	
135	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως,βιδωτό στο ερμάριο του νιπτήρα	ATHE Ν8175.1	124	Η/Μ 13	τεμ	10	20,96	209,60	
136	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών, ισχύος 1800 W.	ATHE Ν8177.1	125	Η/Μ 24	τεμ	20	182,57	3.651,40	
137	Βουρτσάκι WC ανοξείδωτο πλήρες, επίτοιχο, επιχρωμιωμένο.	ATHE Ν8174.2	126	Η/Μ 13	τεμ	50	66,97	3.348,50	
138	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ATHE 8179.2	127	Η/Μ 18	τεμ	50	22,97	1.148,50	
139	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8154.1	128	Η/Μ 15	τεμ	30	140,87	4.226,10	
140	Καθρέπτες χώρων υγιεινής, πάχους 5 χιλ.	ATHE Ν8180.05.001	129	Η/Μ 14	m2	10	82,87	828,70	
141	Χαρτοθήκη πλήρης, ανοξείδωτη επίτοιχη, επιχρωμιωμένη.	ATHE Ν8178.1	130	Η/Μ 13	τεμ	15	70,95	1.064,25	
142	Αυτοματισμός παροχής νερού χώρων υγιεινής	ATHE Ν8180.1	131	Η/Μ 15	τεμ	1	105,07	105,07	
143	Αποξήλωση νιπτήρα οποιασδήποτε διαστάσεως, απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ATHE Ν8193.1	132	Η/Μ 17	τεμ	25	17,76	444,00	
144	Αποξήλωση λεκάνης οποιασδήποτε διαστάσεως, απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ATHE Ν8193.2	133	Η/Μ 14	τεμ	25	25,72	643,00	
145	Αποξήλωση λεκάνης ουρητηρίου έως δύο θέσεων οιοσδήποτε τύπου.	ATHE Ν8193.3	134		τεμ	1	32,15	32,15	
	Σε μεταφορά							131.455,74	130.718,16

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							131.455,74	130.718,16
146	Αποξήλωση λεκάνης ουρητηρίου έως τριών η τεσσάρων θέσεων οιοιδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν8193.4	135		τεμ	1	38,58	38,58	
147	Αποξήλωση δοχείου πλύσεως λεκάνης η ουρητηρίου οιοιδήποτε τύπου.	ΑΤΗΕ Ν8193.5	136	Η/Μ 49	τεμ	1	19,29	19,29	
148	Αποξήλωση αναμηκτήρα - μππαριάς , οιοιδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν8193.6	137	Η/Μ 13	τεμ	50	6,43	321,50	
149	Αποξήλωση εξαρτημάτων WC	ΑΤΗΕ Ν8193.7	138	Η/Μ 15	τεμ	100	4,83	483,00	
150	Αποξήλωση σιφωνίου δαπέδου	ΑΤΗΕ Ν8193.8	139	Η/Μ 8	τεμ	15	9,64	144,60	
151	Αποξήλωση καθρέπτη WC , οιοιδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν8193.9	140	Η/Μ 8	τεμ	10	4,83	48,30	
152	Αποξήλωση σιφωνίου νιπτήρα ή νεροχύτη	ΑΤΗΕ Ν8193.11	141	Η/Μ 2	τεμ	35	6,43	225,05	
153	Επισκευή φλωτερ δοχείου πλύσεως λεκάνης η ουρητηρίου .	ΑΤΗΕ Ν8193.10	142		τεμ	60	9,80	588,00	
154	Αντικατάσταση φλωτέρ δοχείου πλύσεως λεκάνης	ΑΤΗΕ Ν8193.12	143		τεμ	20	21,13	422,60	
155	Αντικατάσταση μηχανισμού δοχείου πλύσεως λεκάνης	ΑΤΗΕ Ν8193.13	144	Η/Μ 15	τεμ	10	32,46	324,60	
156	Αντικατάσταση αλυσίδας δοχείου πλύσεως λεκάνης η ουρητηρίου	ΑΤΗΕ Ν8193.14	145		τεμ	30	3,21	96,30	
157	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	151	Η/Μ 20	τεμ	1	511,10	511,10	
158	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l ισχύος 2000 W	ΑΤΗΕ 8256.2.1	152	Η/Μ 24	τεμ	5	153,23	766,15	
159	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W	ΑΤΗΕ 8256.5.1	153	Η/Μ 24	τεμ	1	194,17	194,17	
160	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l ισχύος W	ΑΤΗΕ 8256.6.2	154	Η/Μ 24	τεμ	4	209,92	839,68	
161	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 100 l ισχύος 4000 W	ΑΤΗΕ 8256.7.1	155	Η/Μ 24	τεμ	4	259,26	1.037,04	
162	Ταχυθερμοσίφων ηλεκτρικός κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως, παροχής ζεστού νερού 2lt/min Ισχύος 3KW	ΑΤΗΕ Ν8256.10.3	156		τεμ	2	132,52	265,04	
163	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4803 χωρητικότητας 500 l	ΑΤΗΕ 8257.1.4	157	Η/Μ 24	τεμ	1	1.213,55	1.213,55	
164	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4804 χωρητικότητας 1000 l	ΑΤΗΕ 8257.2.2	158	Η/Μ 24	τεμ	1	1.904,97	1.904,97	
165	Αποσύνδεση - Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα χωρητικότητας μέχρι 60 lit , οιοιδήποτε τύπου.	ΑΤΗΕ Ν8256.1	159	Η/Μ 24	τεμ	10	16,08	160,80	
166	Αποσύνδεση - Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα χωρητικότητας από 60 lit μέχρι 120 lit	ΑΤΗΕ Ν8256.2	160		τεμ	10	22,51	225,10	
167	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος, οιοιδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν8193.15	161	Η/Μ 49	τεμ	25	19,29	482,25	
168	Επανατοποθέτηση αποξήλωθέντος θερμαντικού σώματος, οιοιδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν8193.15.1	162		τεμ	5	38,58	192,90	
169	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια τρίστηλα, αξονικού ύψους 905 χιλ	ΑΤΗΕ Κ1115	163	Η/Μ 26	m2	25	36,66	916,50	
170	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια τρίστηλα, αξονικού ύψους 655 χιλ	ΑΤΗΕ Κ1115.1	164	Η/Μ 26	m2	25	40,89	1.022,25	
	Σε μεταφορά							143.899,06	130.718,16

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							143.899,06	130.718,16
171	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια τρίστηλα, αξονικού ύψους 505 χιλ	ΑΤΗΕ Κ\115.2	165	Η\ΛΜ 26	μ2	5	46,92	234,60	
172	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια Τετράστηλα, αξονικού ύψους 905 χιλ	ΑΤΗΕ Κ\115.3	166	Η\ΛΜ 26	μ2	30	33,26	997,80	
173	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια Τετράστηλα, αξονικού ύψους 655 χιλ	ΑΤΗΕ Κ\115.4	167	Η\ΛΜ 26	μ2	30	37,84	1.135,20	
174	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια Τετράστηλα, αξονικού ύψους 505 χιλ	ΑΤΗΕ Κ\115.5	168	Η\ΛΜ 26	μ2	5	42,42	212,10	
175	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια Δίστηλα, αξονικού ύψους 905 χιλ	ΑΤΗΕ Κ\115.6	169	Η\ΛΜ 26	μ2	30	42,42	1.272,60	
176	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια Δίστηλα, αξονικού ύψους 655 χιλ	ΑΤΗΕ Κ\115.7	170	Η\ΛΜ 26	μ2	30	47,94	1.438,20	
177	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια Δίστηλα, αξονικού ύψους 505 χιλ	ΑΤΗΕ Κ\115.8	171	Η\ΛΜ 26	μ2	5	53,85	269,25	
178	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1/2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ22 mm και παχους 9 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.008	172	Η\ΛΜ 40	m	10	5,76	57,60	
179	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3/4 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ 28 mm και παχους 9 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.001	173	Η\ΛΜ 40	m	10	6,45	64,50	
180	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ34 mm και παχους 13 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.002	174	Η\ΛΜ 40	m	30	7,96	238,80	
181	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/4 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ42 mm και παχους 13 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.003	175	Η\ΛΜ 40	m	50	10,69	534,50	
182	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ48 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.004	176	Η\ΛΜ 40	m	50	11,33	566,50	
183	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ60 mm και παχους 13 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.005	177	Η\ΛΜ 40	m	150	11,33	1.699,50	
184	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 2 1/2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ76 mm και παχους 19 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.006	178	Η\ΛΜ 40	m	150	15,63	2.344,50	
185	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ89 mm και παχους 13 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.007	179	Η\ΛΜ 40	m	100	17,76	1.776,00	
186	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 4 ins, με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 19 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.09	180	Η\ΛΜ 40	m	100	28,74	2.874,00	
187	Αποξήλωση μονώσεων σιδηροσωλήνων από 1/2" έως 1 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\281.1	181	Η\ΛΜ 5	m	150	1,61	241,50	
	Σε μεταφορά							159.856,21	130.718,16

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							159.856,21	130.718,16
188	Αποξήλωση μονώσεων σιδηροσωλήνων από 1 1/2" έως 4"	ATHE K\281.2	182	H\ΛΜ 5	m	150	3,21	481,50	
189	Θερμική μόνωση υπαρχόντων αεραγωγών προσαγωγής και επιστροφής αέρος ,μονωτική πλάκα τύπου Armaflex πάχους 13 mm	ATHE K\155	183	H\ΛΜ 40	m2	60	32,15	1.929,00	
190	Θερμική μόνωση υπαρχόντων αεραγωγών προσαγωγής και επιστροφής αέρος , μονωτική πλάκα τύπου Armaflex πάχους 9 mm	ATHE K\155.1	184		m2	80	19,29	1.543,20	
191	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμινίου πάχος πλακών 5 cm	ATHE 8539.2.2	185	H\ΛΜ 40	m2	70	14,89	1.042,30	
192	Διπλή επάλειψη (στρώση) με ακρυλικό μονωτικό υλικό τύπου stiren θερμικής μόνωσης	ATHE K\156	186	H\ΛΜ 40	m2	300	3,21	963,00	
193	Αποξήλωση φθαρμένης (σάπιας) μόνωσης αεραγωγών	ATHE K\154	187	H\ΛΜ 5	m2	150	6,43	964,50	
194	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ATHE 8537.1	188	H\ΛΜ 34	kg	50	8,71	435,50	
195	Αποσύνδεση και αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου μέχρι Φ1 1/4"	ATHE N\8556.21.024	189	H\ΛΜ 28	τεμ	5	36,71	183,55	
196	Αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου 1 1/2" μέχρι Φ 4"	ATHE N\8556.21.025	190	H\ΛΜ 28	τεμ	5	36,71	183,55	
197	Εγκατάσταση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split αποδόσεως μέχρι 32.000 btu/h και κατασκευή γραμμών καταθλίψεως αναρροφήσεως και αποχετεύσεως του συγκροτήματος	ATHE K\168	191	H\ΛΜ 32	τεμ	7	165,20	1.156,40	
198	Εγκατάσταση υπάρχοντος τοπικής κλιματιστικής συσκευής ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος μέχρι 800 C.F.M τύπου δαπέδου ή οροφής	ATHE K\168.1.2	192		τεμ	10	51,40	514,00	
199	Κατασκευή γραμμών καταθλίψεως αναρροφήσεως και αποχετεύσεως συγκροτήματος κλιματισμού μέχρι 32.000btu/h	ATHE K\259	193	H\ΛΜ 32	m	10	36,71	367,10	
200	Αποξήλωση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split, αερόψυκτο αποδόσεως μέχρι 30.000 btu/h	ATHE K\168.1	194	H\ΛΜ 32	τεμ	10	36,71	367,10	
201	Αποξήλωση υπάρχοντος τοπικής κλιματιστικής συσκευής ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος μέχρι 800 C.F.M	ATHE K\168.1.1	195		τεμ	10	29,37	293,70	
202	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρα - στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος 400 C.F.M	ATHE K\117	196	H\ΛΜ 32	τεμ	3	419,13	1.257,39	
203	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος 600CFM	ATHE K\118	197	H\ΛΜ 32	τεμ	3	439,73	1.319,19	
204	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος 800 C.F.M	ATHE K\119	198	H\ΛΜ 32	τεμ	3	450,13	1.350,39	
	Σε μεταφορά							174.207,58	130.718,16

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							174.207,58	130.718,16
205	Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split , ψύξη - θέρμανση, αξιόπιστου οίκου τεχνολογίας INVERTER , αποδόσεως 3,40Kw στην ψύξη και 4,00Kw στη θέρμανση. Ενεργειακής κλάσης (ψύξης/θέρμανσης): A++/A++ , με ψυκτικό υγρό R410a πιστοποιημένο κατά Ευρωπαϊκή	ATHE K\116	199	H\ΛM 32	τεμ	2	969,78	1.939,56	
206	Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split , ψύξη - θέρμανση, αξιόπιστου οίκου , τεχνολογίας INVERTER επίτοιχο, αποδόσεως 4,00Kw στην ψύξη και 5,00Kw στη θέρμανση, Ενεργειακή κλάση (ψύξης/ θέρμανσης): A++/A++ , με ψυκτικό υγρό R410a , πιστοποιημένο κατά Ευρωπαϊκή	ATHE K\116.1	200	H\ΛM 32	τεμ	2	1.190,04	2.380,08	
207	Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split , ψύξη - θέρμανση, αξιόπιστου οίκου, τεχνολογίας INVERTER επίτοιχο, 5,2,00Kw στην ψύξη και 6,3,00Kw στη θέρμανση, Ενεργειακή κλάση (ψύξης/ θέρμανσης): A++/A++ , με ψυκτικό υγρό R410a , πιστοποιημένο κατά Ευρωπαϊκή	ATHE K\116.2	201	H\ΛM 32	τεμ	2	1.410,30	2.820,60	
208	Εκκένωση από το νερό επαναπλήρωση και εξαέρωση κλάδου ή στήλης εγκαταστάσεως κλιματισμού ή θεομάνσεως κτιρίου	ATHE K\56	202	H\ΛM 28	τεμ	15	91,78	1.376,70	
209	Εκκένωση από το νερό εγκαταστάσεως και εξαέρωση κλάδου κλιματισμού ή κεντρικής θεομάνσεως κτιρίου	ATHE K\57	203	H\ΛM 28	τεμ	3	256,97	770,91	
210	Αποσύνδεση και αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου μέχρι Φ1 1/4"	ATHE K\98	204	H\ΛM 28	τεμ	5	73,42	367,10	
211	Αποσύνδεση και αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου από Φ1 1/4 έως Φ3"	ATHE K\99	205	H\ΛM 28	τεμ	2	128,49	256,98	
212	Αποσύνδεση και αποξήλωση μονοβάθμιου ή διβάθμιου φθαρμένου καυστήρα ικανότητας καύσεως μέχρι 40 λίτρων/ώρα	ATHE K\126	206	H\ΛM 28	τεμ	5	45,89	229,45	
213	Αποσύνδεση και αποξήλωση διβάθμιου φθαρμένου καυστήρα, ικανότητας καύσεως άνω των 40 λίτρων / ώρα και μέχρι 90 λίτρων / ώρα	ATHE K\127	207	H\ΛM 28	τεμ	5	55,07	275,35	
214	Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 24``X24``X2`` κατακράτησης σκόνης, κλιματιστικής μονάδας.	ATHE K\121	208	H\ΛM 33	τεμ	10	45,70	457,00	
215	Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 287x592x48cm ,κλάσης G3 για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδας.	ATHE K\121.1	209	H\ΛM 33	τεμ	10	44,20	442,00	
216	Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 592x592x48cm , κλάσης G4 για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδας.	ATHE K\121.2	210	H\ΛM 33	τεμ	5	49,37	246,85	
217	Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 287x592x48cm ,κλάσης G4 για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδας.	ATHE K\121.3	211	H\ΛM 33	τεμ	5	47,87	239,35	
	Σε μεταφορά							186.009,51	130.718,16

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							186.009,51	130.718,16
218	Αντικατάσταση φίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 24"X24"X4" κατακράτησης σκόνης κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗ Κ122	212	ΗΛΜ 33	τεμ	5	50,70	253,50	
219	Αντικατάσταση σακόφίλτρου αέρος τύπου MRS και κλάσης F7 σε πλαίσιο από PVC διαστάσεων 287x592x48cm , για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδας σε ποσοστό από 80,90%	ΑΤΗ Κ122.1	213		τεμ	5	47,02	235,10	
220	Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου ηλεκτροκινητήρα τοπικής μονάδας κλιματισμού και οιοδήποτε ηλεκτροκινητήρα ισχύος μέχρι 1,5HP	ΑΤΗ Κ177.1	214	ΗΛΜ 39	τεμ	3	146,84	440,52	
221	Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα ισχύος 1,6 έως 3HP κλιματιστικής μονάδας ή πύργου ψύξεως	ΑΤΗ Κ178	215	ΗΛΜ 39	τεμ	3	183,55	550,65	
222	Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα ισχύος 3,1 έως 5,5HP κλιματιστικής μονάδας ή πύργου ψύξεως	ΑΤΗ Κ179	216	ΗΛΜ 39	τεμ	3	220,26	660,78	
223	Πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ) Φ1/2"	ΑΤΗ Κ192	217	ΗΛΜ 23	τεμ	3	39,09	117,27	
224	Πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ) Φ3/4"	ΑΤΗ Κ191	218	ΗΛΜ 23	τεμ	3	39,06	117,18	
225	Μεταλλικό φίλτρο ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου Φ3/4"	ΑΤΗ Κ194	219	ΗΛΜ 28	τεμ	3	75,42	226,26	
226	Μεταλλικό φίλτρο ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου Φ1"	ΑΤΗ Κ195	220	ΗΛΜ 28	τεμ	3	117,84	353,52	
	Σύνολο 2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							188.964,29	188.964,29
	Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	319.682,45
	Αθροισμα Απρόβλεπτα							15,00 %	57.542,84
	Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης								377.225,29
	Αθροισμα ΦΠΑ							24,00 %	56.583,79
	Γενικό Σύνολο								433.809,08
									3.541,16
									437.350,24
									104.964,06
									542.314,30
	Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ								542.314,00
	Εγκ. 36/13-12-2001								

Νοέμβριος 2016

Οι συντάκτες

Σέργιος Σαλονικίδης
Ηλεκτρ. Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αθήνα, Νοέμβριος 2016

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Π.Α.

Ιωάννης Μπαρμπάρεσσος
Πολ. Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Μελετών

Αλέξανδρος Παπαδόπουλος
Πολ. Μηχανικός